5E · FICHE 093869

Angle manquant dans un triangle

Même sélection que la fiche élève. Une autre formulation peut être recevable lorsque la consigne le permet.

1. Deux angles d’un triangle mesurent 18° et 88°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 18 - 88 = 74°.

2. Deux angles d’un triangle mesurent 28° et 100°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 52

180 - 28 - 100 = 52°.

3. Deux angles d’un triangle mesurent 49° et 39°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 92

180 - 49 - 39 = 92°.

4. Deux angles d’un triangle mesurent 64° et 20°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 96

180 - 64 - 20 = 96°.

5. Deux angles d’un triangle mesurent 84° et 23°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 73

180 - 84 - 23 = 73°.

6. Deux angles d’un triangle mesurent 53° et 109°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 18

180 - 53 - 109 = 18°.

7. Deux angles d’un triangle mesurent 46° et 60°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 74

180 - 46 - 60 = 74°.

8. Deux angles d’un triangle mesurent 16° et 49°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 115

180 - 16 - 49 = 115°.

9. Deux angles d’un triangle mesurent 85° et 53°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 42

180 - 85 - 53 = 42°.

10. Deux angles d’un triangle mesurent 80° et 19°. Combien de degrés mesure le troisième ?

Réponse : 81

180 - 80 - 19 = 81°.

Ressource originale AnimyJob. Les indications de classe sont à adapter à la progression suivie. Aucun bilan officiel n’est délivré.